

A	ppl	icat	ion/Control	No.
---	-----	------	-------------	-----

10/796,167

Date

Examiner
Laura E. Martin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKEUCHI, ATSUHIKO

Art Unit

2853

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

Claim

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					l		ш	
Cla	im	<u> </u>			[	Date	2			
l _ l	<del>-</del>	9								
Final	Original	4/10/06								
iΞ	į	4/1								ł
	)									
	1	√								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
	2	1								
	3	44444								
	4 5 6	1								
	5	<b>V</b>								
	6	1								
	7	7								
	8	1								
	9	1								
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	12 13 14 15 16 17 18									
	17									
	18						Г			
	19									
	20									
	21									
	22									
	21 22 23									
	24 25									
	25									
	26 27									
	27									Ш
	28							_		Ш
	29									
	30									
	31								_	Ш
	32 33									Ш
	33		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					$oxedsymbol{oxed}$	匚	Ш
	34 35				L	L				
	35							Ш	_	Ш
	36			L					_	
	37			<u></u>						Ш
	38	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			Ш
	39		_		_	_		_		Ш
	40	oxdot	_			L				Ш
	41		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ц
L	42			$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	Ш
	43						_	<u> </u>		Ш
	44	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_		Ш
	45	<u> </u>	_		_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46		_				<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
L	47	L_	_				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	48	ļ		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			Ш
	49			<u> </u>	_				L	
1	50			_		"				I

- 1		<del></del>			_						
	Final	Original									
		51			-	$\vdash$					
		52		-	<del> </del>		$\vdash$				-
		53	-	-			$\vdash$				
		54		-		<u> </u>			-		_
		55		H	-	$\vdash$	<u> </u>			-	<u> </u>
		56		<del> </del>		$\vdash$					<u> </u>
		57	<u> </u>	-		<u> </u>	-			$\vdash$	
	-	50		⊢	_	<u> </u>				$\vdash$	<u> </u>
		58 59	-	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$			
		60	-	<u> </u>		<del> </del>				_	<u> </u>
		61	_	<u> </u>	<del> </del>					-	
		62	<u> </u>	┝	<u> </u>	├					
		62	_	_		<u> </u>	H	H	├		<del> </del>
		63			-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
		64 65			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>
		60	<u> </u>	-	⊢	⊢	<del> </del>	-			-
		66 67	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>
		0/	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-			$\vdash$	-
		68		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
		69 70	<u> </u>	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
		70	ļ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>
		71 72 73	-	$\vdash$	$\vdash$					<u> </u>	-
		72		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> -
		73	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>
		74 75	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
		75		<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	ـــــا	<u> </u>
		76 77		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		-
		78	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
		79	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
		80	-	├—	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	⊢
		81	⊨	├	┝	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
		82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├─		-	$\vdash$	
	L	82 83	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	84	$\vdash$	├-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─		$\vdash$	⊢	$\vdash$
	l	86	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		87	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
		88	<del>  -  </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
		89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
		90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		
		91		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>
		92		T	<u> </u>	$\vdash$			T	T	
		93	一	<del>                                     </del>	_						<del>                                     </del>
		94	Т		$\vdash$	$\vdash$	H		T	<del>                                     </del>	<u> </u>
		95		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T		T		Г
		96	$\vdash$		<del>                                     </del>						Г
		97		<u> </u>	Г	П			Γ		
		98				<del>                                     </del>				Г	Ī
		99							Γ	Г	
		100		Г	Г	$\Box$					

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>E</th><th>Date</th><th><del></del></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim				E	Date	<del></del>			
101											
103	Final										
103		101									
103		102									
106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103									
106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104									
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105									Ш
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		106	_								
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	ļ	107				_	_		—		Н
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	108	_		_		_			-	
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		1109					_				
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		111		_		_		_	_	_	Н
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112		_							$\vdash$
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113		Н	_		_				-
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	-	114		_				$\vdash$		<u> </u>	-
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		115								_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		116			_	$\overline{}$					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		117									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		118									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	<u> </u>								
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121			_		_				
128	<u> </u>	122			<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
128	<u> </u>	123			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	Ш
128		124		_	_	_	<u> </u>				
128		125		$\vdash$	_	-		-	┝		
128	<u> </u>	120	-	⊢	$\vdash$		_	├			H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		$\vdash$	_	_		┢			├
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					$\vdash$	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	_	<del> </del>							
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_			_	-			$\vdash$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	Г								
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 135	<u> </u>	<u>L.</u>		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				L		<u> </u>	_		_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		_	<u> </u>	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	-	<u> </u>			-	<u> </u>	_
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140						H	┝	_	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	⊢	_		_	-	-	-	⊢
143 144 145 146 147 148 149	<del>                                     </del>		├-	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	├—	-	╁	$\vdash$
144 145 146 147 148 149		143	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	1	一	┢	$\vdash$	-
145 146 147 148 149						<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
146 147 148 149			<del>                                     </del>	$I^-$	_	<u> </u>	<u> </u>	l		$\vdash$	$\vdash$
147 148 149			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Τ	_	<u> </u>	1	
148											
149		148									
150		149									
		150		匚							